



COMUNE DI GENOVA

DIREZIONE LAVORI PUBBLICI

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2023-212.0.0.-119

L'anno 2023 il giorno 17 del mese di Ottobre il sottoscritto Marasso Ines in qualita' di dirigente di Direzione Lavori Pubblici, ha adottato la Determinazione Dirigenziale di seguito riportata.

OGGETTO: APPLICAZIONE DELL'ART. 26, COMMA 1, "DISPOSIZIONI URGENTI IN MATERIA DI APPALTI PUBBLICI DI LAVORI" DEL DECRETO LEGGE 17 MAGGIO 2022, N. 50 E SS.MM.II., AGLI APPALTI IN CORSO DI REALIZZAZIONE ED APPROVAZIONE DEI MAGGIORI IMPORTI DI ADEGUAMENTO PREZZI DERIVANTI.

"INTERVENTI DI ADEGUAMENTO ALLA NORMATIVA ANTINCENDIO STRUTTURE SCOLASTICHE BENEFICIARIE DEL FINANZIAMENTO DI CUI AL DECRETO DIRETTORIALE MIUR N. 90 DEL 15/04/2020 - SCUOLA PRIMARIA GEROLAMO DA PASSANO E SCUOLA D'INFANZIA L'ISOLA CHE NON C'È, FACENTI PARTE DELL'ISTITUTO COMPRENSIVO MONTALDO, SITO IN VIA MONTALDO CIVICO 8, GENOVA (GE)".

MOGE 20498 - CUP B39E20000670005 - CIG 877093113C

Adottata il 17/10/2023
Esecutiva dal 01/11/2023

17/10/2023	MARASSO INES
------------	--------------

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile



COMUNE DI GENOVA

DIREZIONE LAVORI PUBBLICI

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2023-212.0.0.-119

APPLICAZIONE DELL'ART. 26, COMMA 1, "DISPOSIZIONI URGENTI IN MATERIA DI APPALTI PUBBLICI DI LAVORI" DEL DECRETO LEGGE 17 MAGGIO 2022, N. 50 E SS.MM.II., AGLI APPALTI IN CORSO DI REALIZZAZIONE ED APPROVAZIONE DEI MAGGIORI IMPORTI DI ADEGUAMENTO PREZZI DERIVANTI.

"INTERVENTI DI ADEGUAMENTO ALLA NORMATIVA ANTINCENDIO STRUTTURE SCOLASTICHE BENEFICIARIE DEL FINANZIAMENTO DI CUI AL DECRETO DIRETTORIALE MIUR N. 90 DEL 15/04/2020 - SCUOLA PRIMARIA GEROLAMO DA PASSANO E SCUOLA D'INFANZIA L'ISOLA CHE NON C'È, FACENTI PARTE DELL'ISTITUTO COMPRENSIVO MONTALDO, SITO IN VIA MONTALDO CIVICO 8, GENOVA (GE)".

MOGE 20498 - CUP B39E20000670005 - CIG 877093113C

IL DIRIGENTE RESPONSABILE

Su proposta del Responsabile Unico del Procedimento, Geom. Pietro Marcenaro

Premesso:

- che con Deliberazione di Giunta Comunale DGC-2021-43 del 11.03.2021 è stato approvato il progetto definitivo dei lavori denominato "Interventi di adeguamento alla normativa antincendio strutture scolastiche beneficiarie del finanziamento di cui al Decreto Direttoriale MIUR n. 90 del 15/04/2020 - Scuola primaria Da Passano - Via Montaldo 8 - I.C. Montaldo" per una spesa complessiva di euro 400.000,00;

- che con Determinazione Dirigenziale della Direzione Riqualficazione Urbana n. 2021-204.0.0-42 del 09.06.2021, esecutiva ai sensi di legge in data 13.06.2021, è stato approvato il progetto esecutivo dei suddetti lavori, per un importo stimato a base di gara di € 286.366,83, di cui € 2.093,46 per oneri della sicurezza, € 8.448,98 per oneri della sicurezza COVID-19 applicabili esclusivamente in vigenza dello stato di emergenza sanitaria, ed € 21.881,88 per opere in economia,

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

non soggetti a ribasso, il tutto oltre I.V.A ed è stata indetta, per l'affidamento degli stessi, procedura negoziata ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett.c) del D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50 e s.m.i. (di seguito Codice) mediante piattaforma telematica;

- che con Determinazione Dirigenziale della Direzione Riqualficazione Urbana n. 2021-204.0.0.-79, del 11.08.2021, detti lavori sono stati aggiudicati all'impresa CREA.MI S.R.L. con sede in Milano, Viale Tunisia 38, CAP 20124 che ha offerto il ribasso del 27,121% sull'importo a base di gara di € 286.366,83 di cui € 2.093,46 per oneri della sicurezza, € 8.448,98 per oneri della sicurezza COVID-19 applicabili esclusivamente in vigenza dello stato di emergenza sanitaria, ed € 21.881,88 per opere in economia, non soggetti a ribasso, il tutto oltre I.V.A., cosicché l'importo contrattuale è risultato determinato in € 217.495,08 di cui € 2.093,46 per oneri della sicurezza, € 8.448,98 per oneri della sicurezza COVID-19 applicabili esclusivamente in vigenza dello stato di emergenza sanitaria, ed € 21.881,88 per opere in economia, il tutto oltre I.V.A.;

- che con l'impresa CREA.MI S.r.l., in data 22/11/2021 è stato stipulato il contratto di appalto, cronologico n. 403;

- che i lavori di cui trattasi sono stati consegnati all'impresa in data 05/01/2022, con verbale Prot. NP 05/01/2022.0000021.I;

Premesso altresì:

- che in data 30/09/2022, con atto Prot. 30/09/2022.0371272.I è stata concessa una proroga per complessivi 60 giorni, per cui il termine utile per l'ultimazione dei lavori veniva fissato al 02/12/2022;

- che con certificato prot. NP 15/11/2022.0002001.I del 14/11/2022 i lavori sono stati parzialmente sospesi;

- che con Determinazione Dirigenziale della Direzione Lavori Pubblici n. 2022-212.0.0.-126 del 02/12/2022 è stata approvata una variante in corso d'opera ai sensi dell'art. 106, comma 1, lett. c), del D. Lgs. 50/2016, per nuovi lavori, e l'affidamento degli stessi alla stessa impresa CREA.MI S.r.l., per l'importo netto di Euro 25.202,86 oltre Euro 5.544,63 per IVA al 22%, per un totale complessivo di Euro 30.747,49;

- che i lavori sono stati successivamente ripresi con verbale Prot. 22/12/2022.0493317.I. ed il nuovo termine utile per l'ultimazione fissato al 30/12/2022;

- che in data 29/12/2022, con verbale prot. n. NP 30/12/2022.0002476.I, i lavori sono stati dichiarati ultimati, in tempo utile per effetto della sospensione parziale di cui al certificato prot. Rep. NP 15/11/2022.0002001.I del 14/11/2022, e successiva ripresa di cui al verbale Prot. 22/12/2022.0493317.I.

Premesso inoltre:

- che l'art. 26 del Decreto-legge n. 50 del 17.05.2022, "Misure urgenti in materia di politiche energetiche nazionali, produttività delle imprese e attrazione degli investimenti, nonché in materia

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

di politiche sociali e di crisi Ucraina”, pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 114, del 17.05.2022, recante disposizioni urgenti in materia di appalti pubblici di lavori, finalizzate a fronteggiare gli aumenti eccezionali dei prezzi dei materiali da costruzione, nonché dei carburanti e dei prodotti energetici;

- che lo stesso art. 26 del DL 50/2022, per gli appalti con termine finale di presentazione delle offerte entro il 31.12.2021, prevede:

1. IN CASO DI LAVORAZIONI NON ANCORA CONTABILIZZATE alla data di entrata in vigore del D.L. n. 50/2022 e da contabilizzare fino alla data del 31 dicembre 2022, **l'adozione di stati di avanzamento dei lavori basati su prezziari aggiornati** ai sensi del comma 2 dello stesso decreto, anche in deroga ai patti contrattuali;
2. IN CASO DI LAVORAZIONI GIA' ESEGUITE E CONTABILIZZATE a partire dal 1° gennaio 2022 e fino alla data di entrata in vigore del D.L. n. 50/2022, **l'emissione di un certificato di pagamento straordinario** recante la determinazione dell'acconto del corrispettivo di appalto derivante dall'applicazione di prezziari aggiornati;
3. i maggiori importi derivanti dall'applicazione dei prezziari di cui ai punti precedenti, al netto dei ribassi formulati in sede di offerta, sono riconosciuti dalla stazione appaltante nella misura del 90% nei limiti delle risorse disponibili, come individuate dal decreto medesimo;
4. che le regioni, procedano, entro il 31 luglio 2022, ad un **aggiornamento infrannuale dei prezziari** in uso alla data di entrata in vigore del citato decreto.

Dato atto:

- che in data 29/07/2022 la Regione Liguria ha adottato l'aggiornamento infrannuale del Prezzario Regionale 2022, pubblicato sul BURL in data 17/08/2022;

Considerato:

- che l'Ufficio di Direzione Lavori ha calcolato il maggiore importo derivante dall'applicazione del DL 50/2022, in modo analitico, utilizzando i prezzi delle lavorazioni adeguati al Prezzario Regionale infrannuale del 29 luglio 2022;

- che detto maggiore importo, al netto del ribasso di gara del 27,121% (la revisione è soggetta a ribasso contrattuale) e nella misura del 90%, è risultato pari ad **Euro 27.527,16**, oltre Euro 6.055,98 IVA al 22%, per complessivi **Euro 33.583,14**, come riportato nella Relazione del Direttore dei Lavori prot. NP 03/08/2023.0001813.I e tabelle di calcolo ad essa allegate, parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;

Dato atto, inoltre:

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

- che Responsabile Unico del Procedimento dell'intervento è il Geom. Pietro Marcenaro della Direzione Lavori Pubblici;
- che il responsabile del procedimento è tenuto ad emettere, in deroga ai patti contrattuali, il certificato di pagamento straordinario relativo alla liquidazione degli importi riguardanti l'adeguamento dei prezzi, come sopra determinato;
- che l'istruttoria del presente atto è stata svolta dal Geom. Pietro Marcenaro, responsabile del procedimento, che attesta la regolarità e correttezza dell'azione amministrativa per quanto di competenza, ai sensi dell'art. 147 bis del D.Lgs. 267/2000 e che provvederà a tutti gli atti necessari all'esecuzione del presente provvedimento, fatta salva l'esecuzione di ulteriori adempimenti posti a carico di altri soggetti;
- che con la sottoscrizione del presente atto, il Dirigente attesta altresì la regolarità e la correttezza dell'azione amministrativa, assieme al responsabile del procedimento, ai sensi dell'art.147 bis del d.lgs. 267/2000;
- il presente provvedimento diventa efficace con l'apposizione del visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria, rilasciato dal Responsabile del Servizio Finanziario, ai sensi dell'art. 147 bis del D.Lgs. 267/2000, come da allegato 5 iter degli atti e acquisizione dei pareri.

Visti

- il Decreto Legislativo 50/2016;
- la Deliberazione del Consiglio Comunale n. 76 del 27.12.2022 con la quale sono stati approvati i documenti Previsionali e Programmatici 2023/2025;
- la Deliberazione di Giunta Comunale n. 45 del 17.03.2023, con cui è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione 2023/2025;
- il T.U. delle Leggi sull'Ordinamento degli Enti Locali approvato con D.lgs.18/08/2000, n. 267;
- il Regolamento di Contabilità approvato con Deliberazione C.C. 88/9.12.2008;
- l'art. 107 del D.lgs. n. 267/2000 e ss.mm.ii. relativo alle funzioni e responsabilità della dirigenza;
- gli artt. 153 comma 5 e 192 del D.lgs. 18/8/2000, n. 267;
- gli artt. 77 e 80 dello Statuto del Comune di Genova;
- l'art. 4, comma 2, del D.lgs. n. 165/2001 relativo alle funzioni dirigenziali;
- gli artt. 16 e 17 del D.lgs. 30.03.2001, n. 165.
- il Provvedimento del Sindaco n. 113-2023 del 05/04/2023 per il conferimento di incarichi dirigenziali, con conseguente potere di assunzione dei provvedimenti di aggiudicazione in capo all'Arch. Ines Marasso;

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

DETERMINA

- 1) di prendere atto della relazione del Direttore dei Lavori di cui al Rep. NP 03/08/2023.0001813.I - *“Calcolo della maggiore onerosità inerente all’adeguamento (revisione) dei prezzi, ai sensi del D.L. 50/2022, art. 26”*, riguardante il contratto Cronologico n. 403, stipulato in data 22.11.2021, con l’impresa CREA.MI S.R.L. con sede in Milano, Viale Tunisia 38, CAP 20124, P. IVA e Codice Fiscale 08287360963;
- 2) di approvare l’integrazione dei maggiori importi derivanti dall’applicazione del D.L. n. 50/2022 nell’ambito dell’appalto “Interventi di adeguamento alla normativa antincendio strutture scolastiche beneficiarie del finanziamento di cui al decreto direttoriale MIUR n. 90 del 15/04/2020 – “Scuola Primaria Gerolamo Da Passano” e “Scuola d’Infanzia L’Isola che non c’è”, riconoscendo all’impresa l’impresa CREA.MI S.R.L -per l’anno 2022 (SAL n° 1, 2 e 3)- un maggiore importo pari euro **27.527,16** al netto del ribasso di gara del 27,121% e nella misura del 90%, oltre IVA al 22% per euro 6.055,98, per complessivi **euro 33.583,14**;
- 3) di dare atto, per le motivazioni di cui in premessa, che i suddetti importi sono stati quantificati in modo analitico, così come da Registro di contabilità relativo agli stati di avanzamento lavori 1°, 2°, 3° determinato sia con riferimento al Prezzario di riferimento contrattuale, sia con riferimento al prezzario Regionale infrannuale approvato in data 29/07/2022 e relativa tabella riassuntiva, tutti elaborati allegati quali parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;
- 4) di mandare a prelevare l’importo complessivo di Euro **33.583,14**. (di cui euro 27.527,16 per imponibile ed euro 6.055,98 per IVA al 22%) dal Capitolo 73074 c.d.c. 1350.8.05 “SERVIZI GENERALI A SUPPORTO DEL SISTEMA EDUCATIVO - MANUTENZIONE STRAORDINARIA” del Bilancio 2023 Crono 2021/327 - P.d.c. 02.02.01.09.003 mediante riduzione di pari importo dall’IMP 2023/5840 ed emissione di un **IMP 2023/14568**;
- 5) di dare atto che la spesa di cui al presente provvedimento pari a **Euro 33.583,14** è finanziata con il Fondo Pluriennale Vincolato iscritto a Bilancio 2023;
- 6) di procedere, a cura del Responsabile del Procedimento, all’emissione del certificato di pagamento straordinario e integrativo, sulla base degli importi di cui in determina;
- 7) di procedere a cura della Direzione Lavori Pubblici alla diretta liquidazione delle spese mediante emissione di atti di liquidazione digitale nei limiti di cui al presente provvedimento;
- 8) di provvedere a cura della Direzione Lavori Pubblici alla pubblicazione del presente

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

provvedimento sul profilo del Comune, alla sezione “Amministrazione Trasparente”, ai sensi dell’art. 29 del Codice;

9) di dare atto che l’istruttoria del presente atto è stata svolta dal Geom. Pietro Marcenaro, responsabile del procedimento, che attesta la regolarità e correttezza dell’azione amministrativa per quanto di competenza, ai sensi dell’art. 147 bis del D.Lgs. 267/2000 e che provvederà a tutti gli atti necessari all’esecuzione del presente provvedimento, fatta salva l’esecuzione di ulteriori adempimenti posti a carico di altri soggetti;

10) di dare atto che con la sottoscrizione del presente atto, il dirigente attesta altresì la regolarità e la correttezza dell’azione amministrativa, assieme al responsabile del procedimento, ai sensi dell’art.147 bis del d.lgs. 267/2000;

11) di dare atto che il presente provvedimento diventa efficace con l’apposizione del visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria, rilasciato dal Responsabile del Servizio Finanziario, ai sensi dell’art. 147 bis del D.Lgs. 267/2000, come da allegato 5 iter degli atti e acquisizione dei pareri.

IL DIRIGENTE
Arch. Ines Marasso



COMUNE DI GENOVA

ALLEGATO ALLA DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2023-212.0.0.-119
AD OGGETTO

APPLICAZIONE DELL'ART. 26, COMMA 1, "DISPOSIZIONI URGENTI IN MATERIA DI APPALTI PUBBLICI DI LAVORI" DEL DECRETO LEGGE 17 MAGGIO 2022, N. 50 E SS.MM.II., AGLI APPALTI IN CORSO DI REALIZZAZIONE ED APPROVAZIONE DEI MAGGIORI IMPORTI DI ADEGUAMENTO PREZZI DERIVANTI.

"INTERVENTI DI ADEGUAMENTO ALLA NORMATIVA ANTINCENDIO STRUTTURE SCOLASTICHE BENEFICIARIE DEL FINANZIAMENTO DI CUI AL DECRETO DIRETTORIALE MIUR N. 90 DEL 15/04/2020 - SCUOLA PRIMARIA GEROLAMO DA PASSANO E SCUOLA D'INFANZIA L'ISOLA CHE NON C'È, FACENTI PARTE DELL'ISTITUTO COMPRENSIVO MONTALDO, SITO IN VIA MONTALDO CIVICO 8, GENOVA (GE)".

MOGE 20498 - CUP B39E20000670005 - CIG 877093113C

Ai sensi dell'articolo 6, comma 2, del Regolamento di Contabilità e per gli effetti di legge, si appone visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria (acc.to 2022/87).

Il Responsabile del Servizio Finanziario
Dott. Giuseppe Materese

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile



COMUNE DI GENOVA

DIREZIONE LAVORI PUBBLICI

OGGETTO: INTERVENTI DI ADEGUAMENTO ALLA NORMATIVA ANTINCENDIO STRUTTURE SCOLASTICHE BENEFICIARIE DEL FINANZIAMENTO DI CUI AL DECRETO DIRETTORIALE MIUR N. 90 DEL 15/04/2020 - SCUOLA PRIMARIA GEROLAMO DA PASSANO E DELLA SCUOLA D'INFANZIA L'ISOLA CHE NON C'È, FACENTI PARTE DELL'ISTITUTO COMPRENSIVO MONTALDO, SITO IN VIA MONTALDO CIVICO 8, GENOVA (GE).

APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO E MODALITA' DI GARA: Determinazione Dirigenziale D.D. n. 2021-204.0.0.-42 in data 09/06/2021

AGGIUDICAZIONE IMPRESA: Determinazione Dirigenziale D.D. n. 2021-204.0.0.-79 in data 11/08/2021

IMPRESA APPALTATRICE: CREA.MI S.r.l., con sede in Milano, Viale Tunisia 38, CAP 20124 - P.IVA. e C.F. 08287360963 - pec: crea.misrl@pec.it

IMPORTO CONTRATTUALE: €. 217.495,08 di cui € 2.093,46 per oneri della sicurezza, € 8.448,98 per oneri della sicurezza COVID-19 applicabili esclusivamente in vigore dello stato di emergenza sanitaria, ed € 21.881,88 per opere in economia, il tutto oltre I.V.A.

RIBASSO D'ASTA: - 27,121 %

CONTRATTO: cronologico n. 403 del 22.11.2021

APPROVAZIONE DI VARIANTE IN CORSO D'OPERA - APPROVAZIONE DI NUOVI

PREZZI: Determinazione Dirigenziale D.D. n. 2022-212.0.0.-126 in data 02/12/2022

IMPORTO CONTRATTUALE, INCLUSA VARIANTE: €. 242.697,94 di cui € 2.093,46 per oneri della sicurezza, € 8.448,98 per oneri della sicurezza COVID-19 applicabili esclusivamente in vigore dello stato di emergenza sanitaria, ed € 21.881,88 per opere in economia, il tutto oltre I.V.A.

CODICI: CUP B39E20000670005 - MOGE 20498 - CIG 877093113C



COMUNE DI GENOVA

* * *

RELAZIONE SUL CALCOLO DELLA MAGGIORE ONEROSITA' INERENTE
L'ADEGUAMENTO (REVISIONE) DEI PREZZI, AI SENSI DELL'ART. 26, COMMA 1,
DEL D.L. N. 50 DEL 17 MAGGIO 2022, CONVERTITO CON L. 91/2022

Premesso:

- che, con Determinazione Dirigenziale della Direzione Riqualficazione Urbana n. 2021-204.0.0-42 del 09.06.2021, esecutiva ai sensi di legge in data 13.06.2021, è stato approvato il progetto esecutivo dei lavori denominati “Interventi di adeguamento alla normativa antincendio strutture scolastiche beneficiarie del finanziamento di cui al Decreto Direttoriale MIUR n. 90 del 15/04/2020 - Scuola primaria Da Passano – Via Montaldo 8 – I.C. Montaldo”, per un importo stimato a base di gara di € 286.366,83, di cui € 2.093,46 per oneri della sicurezza, € 8.448,98 per oneri della sicurezza COVID-19 applicabili esclusivamente in vigore dello stato di emergenza sanitaria, ed € 21.881,88 per opere in economia, non soggetti a ribasso, il tutto oltre I.V.A ed è stata indetta, per l'affidamento degli stessi, procedura negoziata ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett.c) del D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50 e s.m.i. (di seguito Codice) mediante piattaforma telematica;
- che in data 19/07/2021, si è regolarmente svolta la procedura di gara, come dato atto nel Verbale Cronologico n. 259, nel corso della quale, calcolata la soglia di anomalia applicando i parametri di cui all'art. 97 comma 2 bis del Codice, e conclusasi con la formulazione di proposta di aggiudicazione a favore dell'impresa CREA.MI S.R.L. con sede in Milano, Viale Tunisia 38, CAP 20124, la quale ha offerto il ribasso del 27,121%;
- che, una volta concluse positivamente le verifiche circa le dichiarazioni rese in sede di gara e in merito ai requisiti generali, con Determinazione Dirigenziale n. 2021-204.0.0.-79, del 11.08.2021, le opere sono state aggiudicate all'impresa CREA.MI S.R.L. con sede in Milano, Viale Tunisia 38, CAP 20124, per l'importo contrattuale “a misura”, a seguito dell'applicazione del ribasso d'asta, di € 217.495,08 di cui € 2.093,46 per oneri della



COMUNE DI GENOVA

sicurezza, € 8.448,98 per oneri della sicurezza COVID-19 applicabili esclusivamente in vigenza dello stato di emergenza sanitaria, ed € 21.881,88 per opere in economia, il tutto oltre I.V.A.;

- che, pertanto, con l'impresa CREA.MI S.r.l. è stato stipulato il contratto di appalto, con cronologico n. 403 del 22.11.2021;
- che, conseguentemente, in data 5 gennaio 2022, sono stati consegnati all'Impresa i lavori di cui trattasi con verbale Rep. NP 05/01/2022.0000021.I, in pari data;
- che in data 30/09/2022 è stata concessa proroga di cui al verbale Prot. 30/09/2022.0371272.I per complessivi 60 giorni, per cui il termine utile per l'ultimazione dei lavori indicati veniva fissato al 02/12/2022;
- che per effetto della variante in corso d'opera ai sensi dell'art. 106, comma 1, lettera c) del D.Lgs. 50/2016 e dei nuovi prezzi, approvati con D.D. 2022-212.0.0.-126 adottata il 02/12/2022, esecutiva dal 06/12/2022, è stato concesso un maggior tempo di giorni 20;
- che in forza della citata determina dirigenziale 2022-212.0.0.-126 è stata approvata la variante in corso d'opera ai sensi dell'art. 106, comma 1, lett. c), del D. Lgs. 50/2016 per nuovi lavori affidati alla stessa impresa CREA.MI, per l'importo netto di Euro 25.202,86 oltre Euro 5.544,63 per IVA al 22%, per un totale complessivo di Euro 30.747,49;
- che per effetto della sospensione parziale di cui al certificato prot. Rep. NP 15/11/2022.0002001.I del 14/11/2022, con decorrenza dal 14/11/2022, nonché del successivo verbale di ripresa dei lavori Prot. 22/12/2022.0493317.I, a far data dal 20/12/2022, il termine utile per l'ultimazione dei lavori indicati veniva definitivamente fissato al 30/12/2022;
- che le opere sono ultimate il 29 dicembre 2022, nella loro essenzialità, come certificato con verbale prot. n. NP 30/12/2022.0002476.I, e completamente entro i 25 giorni concessi con detto verbale.

Tutto quanto sopra premesso

una volta terminati i lavori ed emessa la contabilità finale, è stato possibile, pertanto,



COMUNE DI GENOVA

procedere ad una quantificazione completa e definitiva degli importi dovuti all'appaltatore, per l'adeguamento dei prezzi ai sensi dell'art.26, comma 1, del Decreto Legge 17 Maggio 2022, N. 50, convertito con modificazioni dalla L. 15 luglio 2022, n. 91.

La quantificazione del maggiore importo è avvenuta mediante l'applicazione dei prezzi desunti dai prezzari aggiornati allo stesso anno e dal conseguente incremento di tutte le singole lavorazioni eseguite nel corso dell'anno 2022, contenute nel registro di contabilità per i SAL n° 1, n° 2 e n° 3.

Il maggiore importo, in base ai calcoli effettuati, risulta pari ad euro 27.527,16 al netto del ribasso d'asta del 27,121 % e nella misura del 90 %, da riconoscersi all'impresa CREA.MI S.r.l., oltre IVA, ai sensi dell'art.26, comma 1, del D.L. 50/2022, come da quadro riepilogativo a seguire, ricavato dai risultati dei conteggi allegati alla presente:

SAL	data	descrizione	Importo netto revisione	I.V.A. 22%	Sommano I.V.A. inclusa
1	05.07.2022	Revisione lavori	9.758,22	2.146,81	11.905,03
2	05.10.2022	Revisione lavori	14.188,50	3.121,47	17.309,97
3	19.12.2022	Revisione lavori	3.580,44	787,70	4.368,14
Totali revisione prezzi anno 2022			27.527,16	6.055,97	33.583,13

Il Direttore Lavori
(geom. Domenico Rossi)

Allegati:

- Revisione analisi prezzi
- Rivalorizzazione SAL 1 - SAL 2 - SAL 3

Calcolo aggiornamento analisi prezzi ai sensi art. 26 D.L. 50/2022, convertito con Legge 91/2022, per lavorazioni eseguite nel 2022

Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Um	prezzi unitari	quantità	importi di gara 2021	prezzi unitari 2° sem. 2022	importi 2° sem. 2022
NP.01	Fornitura e posa in opera di servoscala a piattaforma						
	Analisi prezzi:						
55.A10.A10.005	Servoscala curvilineo	cad	9.614,00	1,00000	9.614,00	9.614,00	9.614,00
55.A10.A10.050	Sovrapp. servosc. curvilineo per ribaltam. automat. motoriz	cad	619,85	1,00000	619,85	619,85	619,85
55.A10.A10.060	Sovrapprezzo al servoscala curvilineo per partenza a 90°	cad	259,33	1,00000	259,33	259,33	259,33
RU.M01.A01.010	Operaio Edile IV Livello	h	39,1	16,00000	625,60	39,10	625,60
RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	h	34,55	16,00000	552,80	34,55	552,80
90.D15.A06.011	Integrazione intonaco primo strato fino a 3 cm grassello	mq	85,36	5,00000	426,80	85,36	426,80
90.D15.A06.016	Integraz. x ogni cm oltre 1° strato intonaco base grassello	mq	28,22	5,00000	141,10	28,22	141,10
90.D15.A15.010	Integrazione intonaco grassello e sabbia fino cm 1	mq	16,52	5,00000	82,60	16,52	82,60
AT.N01.A10.011	Autocarro oltre 1,5 t fino a 3,50 t	h	54,47	8,00000	435,76	54,47	435,76
25.A90.A10.020	App. fiss. isol. sup. mur. est. silossanico pigmentato.	mq	3,64	20,00000	72,80	3,64	72,80
25.A90.A20.020	Tint. sup. est. pitt. min. silic. pot. (prime due mani)	mq	11,39	20,00000	227,80	11,39	227,80
RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	h	31,07	16,00000	497,12	31,07	497,12
RU.M01.A02.005	Operaio Metalmeccanico V Categoria	h	34,16	16,00000	546,56	34,16	546,56
AT.N09.S20.010	Martello perforatore o scalpello elettrico 7 kg	h	35,11	8,00000	280,88	35,11	280,88
	Occorrenze varie per dare l'opera e reative finiture, complete sia per la parte edile, sia per la parte impiantistica	cad	117	1,00000	117,00	117,00	117,00
	sommano	a corpo			14.500,00		14.500,00

B55066 / SDPNP 1	Controsoffitto antincendio REI60 termoisolante e fonoassorbente, di tipo Knauf D113, composto da doppia lastra in calcio siliconato, di tipo Knauf Ignilastre GKF 15 mm, esenti da amianto, omologate in classe 0, con lato a vista preassemblato con pannelli ad alta temperatura con fibra sottile a grana acustica a norma UNI 9714 MAF, verniciati sulla faccia a vista con pittura lavabile, spessore totale 30 mm con bordi ribassati, appoggiati su struttura seminascosta in profilati di acciaio zincato preverniciato a "T" sospesa con pendinatura in filo di acciaio.						
	Analisi prezzi:						
	Operaio Edile Specializzato	h	31,24	0,30000	9,37	37,19	11,16
	Operaio Edile Comune	h	29,10	0,39990	11,64	31,09	12,43
	Controsoffitto	mq	25,52	1,00000	25,52	36,69	36,69
	Struttura in profilati di acciaio zincato	mq	7,99	1,00000	7,99	8,79	8,79
	Grappe, Nolo impalcature, e quant'altro neces.	mq	5,11	1,00000	5,11	5,62	5,62
	sommano	mq			59,63	74,69	
	Sicurezza 3%				1,79		2,24
	Spese Generali 15%				9,21		11,54
	Utili 10%				7,06		8,85
	totale				77,69		97,32

INTERVENTI ADEGUAMENTO ANTINCENDIO - SCUOLA DA
PASSANO, I.C. MONTALDO, IN VIA MONTALDO CIVICO 8,
GENOVA (GE)
MOGE 20498 - CUP B39E20000670005 - CIG 877093113C



B55066bis / SDPNP 2	Solo posa in opera di controsoffitto anticendio REI60 termoisolante e fonoassorbente, di tipo Knauf D113, composto da doppia lastra in calcio siliconato, di tipo Knauf Ignilastre GKF 15 mm, esenti da amianto, omologate in classe 0, con lato a vista preassemblato con pannelli ad alta temperatura con fibra sottile a grana acustica a norma UNI 9714 MAF, verniciati sulla faccia a vista con pittura lavabile, spessore totale 30 mm con bordi ribassati, appoggiati su struttura seminascosta in profilati di acciaio zincato preverniciato a "T" sospesa con pendinatura o profilo in filo di acciaio.						
	Analisi prezzi:						
	Operaio Edile Specializzato	h	31,24	0,11000	3,44	37,19	4,09
	Operaio Edile Qualificato	h	29,10	0,23000	6,69	31,09	7,15
	<i>sommano</i>	<i>mq</i>			10,13		11,24
	Sicurezza 3%				0,30		0,34
	Spese Generali 15%				1,56		1,74
	Utili 10%				1,20		1,33
	totale				13,20		14,65

4798 / SDPNP 3	interna ad orditura metallica con collegamento a parete e singolo rivestimento in lastre di gesso rivestito tipo Knauf, dello spessore totale minimo di 32,5 mm (gancio+orditura+lastra), a protezione di una parete in blocchi di calcestruzzo di almeno 12 cm di spessore. L'orditura metallica verrà realizzata con profili tipo Knauf in acciaio zincato con classificazione di 1° scelta, a norma UNI EN 10346 spessore 0,6 mm, delle dimensioni di: guide a "U" 30/27/30mm montanti a "C" 27/50/27 mm, posti ad interasse non superiore a 600 mm e vincolati alla parete esistente con appositi ganci metallici, posti ad interasse non superiore a 900 mm. Isolata dalle strutture perimetrali con nastro monoadesivo tipo Knauf con funzione di taglio acustico, dello spessore di 3,5 mm. I profili saranno marcati CE conformemente alla norma armonizzata EN 14195 riguardante "Profili per Sistemi in Lastre in Gesso Rivestito", in classe A1 di reazione al fuoco, prodotti secondo il sistema qualità UNIENISO 90012008. Il rivestimento dell'orditura sarà realizzato con singolo strato di lastre in gesso rivestito, marcate CE a norma EN520 e conformi alla						
	Analisi prezzi:						
	Operaio Edile Specializzato	h	31,24	0,40000	12,50	37,19	14,88
	Operaio Edile Qualificato	h	29,10	0,40000	11,64	31,09	12,44
	Struttura in profilati di acciaio zincato	mq	5,99	1,00000	5,99	6,59	6,59
	Lastre di gesso	mq	8,25	1,00000	8,25	8,73	8,73
	Stucco	kg	2,44	0,10000	0,24	1,83	0,18
	Malta di finitura	kg	0,33	0,67000	0,22	0,37	0,25
	<i>sommano</i>	<i>mq</i>			38,84		43,06
	Sicurezza 3%				1,17		1,29
	Spese Generali 15%				6,00		6,65
	Utili 10%				4,60		5,10
	totale				50,61		56,11

INTERVENTI ADEGUAMENTO ANTINCENDIO - SCUOLA DA
PASSANO, I.C. MONTALDO, IN VIA MONTALDO CIVICO 8,
GENOVA (GE)
MOGE 20498 - CUP B39E20000670005 - CIG 877093113C



c_d969.Comune di Genova - Rep. NP 03/08/2023.0001813.I

02NP / SDPNP 4	<p>interna ad orditura metallica singola e singolo rivestimento in lastre di gesso rivestito tipo Knauf atta a garantire una resistenza al fuoco E.I. 60, dello spessore totale di 105 mm. L'orditura metallica verrà realizzata con profili tipo Knauf in acciaio zincato aventi un carico di snervamento pari a 300 N/mm², conformi alla norma europea UNI EN 10346, con rivestimento di zinco, spessore acciaio 0,6/0,8/1,0 mm delle dimensioni di: guide a "U" 40x75x40 mm montanti a "C" 50x75x50 mm, posti ad interasse non superiore a 300/400/600 mm isolata dalle strutture perimetrali con nastro monoadesivo tipo Knauf con funzione di taglio acustico, dello spessore di 4 mm. I profili saranno marcati CE conformemente alla norma armonizzata EN 14195 riguardante "Profili per Sistemi in Lastre in Gesso Rivestito", in classe A1 di reazione al fuoco, prodotti secondo il sistema qualità UNIENISO90012008. Il rivestimento su entrambi i lati dell'orditura sarà realizzato con singolo strato di lastre in gesso rivestito, marcate CE a norma EN520 e conformi alla DIN 18180, tipo Knauf Ignilastra GKF (DF), dello spessore di 12,5 mm, in classe di</p>						
	Analisi prezzi:						
	Operaio Edile Specializzato	h	31,24	0,40000	12,50	37,19	14,88
	Operaio Edile Qualificato	h	29,10	0,40000	11,64	31,09	12,44
	Struttura in profilati di acciaio zincato	mq	7,99	1,00000	7,99	8,79	8,79
	Lastre di gesso	mq	8,25	1,00000	8,25	8,73	8,73
	sommano	mq			40,38		44,83
	Sicurezza 3%				1,21		1,34
	Spese Generali 15%				6,24		6,93
	Utili 10%				4,78		5,31
	totale				52,61		58,41

INTERVENTI ADEGUAMENTO ANTINCENDIO - SCUOLA DA
PASSANO, I.C. MONTALDO, IN VIA MONTALDO CIVICO 8,
GENOVA (GE)

MOGE 20498 - CUP B39E20000670005 - CIG 877093113C

RIVALORIZZAZIONE S.A.L. 1, 2 e 3 AI SENSI ART. 26, COMMA 1, DEL DECRETO LEGGE 17 MAGGIO 2022 N. 50. CONVERTITO CON LEGGE 91/2022

N.	sal	data	tipo	codice	descrizione	um	qta	prezzo unitario 2021	importo	prezzo unitario 2° sem. 2022	incremento	importo revisione 2° sem. 2022	quota 90%	aliquota iva
1	1	05/07/2022	MIS	25.A05.F10.020	Rimozione serramenti compreso telaio	m²	6,46	30,22	195,22	30,24	0,02	0,13	0,12	22,00%
2	1	05/07/2022	PRO	PR.C22.A05.020	Blocchi per murature non portanti in calcestruzzo DA ... in calcestruzzo cm 15 x 20 x 50 EI 120	m²	1,52	15,37	23,36	15,37	0,00	-	-	22,00%
3	1	05/07/2022	MIS	20.A52.A40.020	Muratura in blocchi prefabbr. cls spes. 15 cm.	m²	1,52	47,88	72,78	49,09	1,21	-	-	22,00%
4	1	05/07/2022	PRO	PR.A05.A30.010	Profilati in acciaio S235JR HE, IPE	m²	74	0,99	73,26	2,99	2,00	148,00	133,20	22,00%
5	1	05/07/2022	MIS	25.A37.A05.010	Carpenteria metallica piccole strutture acciaio NP, IPE, HE	Kg	74	5,33	394,42	2,99	0,00	-	-	22,00%
6	1	05/07/2022	PRO	PR.C22.A30.010	Malte (premiscelati) per murature e per intonachi ... supporti per applicazione intonaco intumescente	kg	0,57	7,59	4,33	7,59	0,00	-	-	22,00%
7	1	05/07/2022	MIS	60.A30.A10.005	Fondo a spruzzo per intonaco intumescente a spruzzo	m²	6,84	7,87	53,83	8,07	0,00	-	-	22,00%
8	1	05/07/2022	MIS	60.A30.A10.010	intonaco intumescente a spruzzo sp. cm 3	m²	6,84	18,01	123,19	18,22	0,21	1,44	1,29	22,00%
9	1	05/07/2022	MIS	25.A90.B05.250	Rasatura totale sup interne con stucco	m²	6,84	8,98	61,42	9,02	0,00	-	-	22,00%
10	1	05/07/2022	MIS	25.A90.B10.010	App. fiss. isol. sup. mur. int. pig. base acril. emuls. acq.	m²	2.506,84	3,06	7.670,93	3,07	0,00	-	-	22,00%
11	1	05/07/2022	MIS	25.A90.B20.010	Tint. sup. int. idrop. lavabile acril. (prime due mani)	m²	2.506,84	6,95	17.422,54	6,66	0,00	-	-	22,00%
12	1	05/07/2022	PRO	PR.C22.C05.020	Porte tagliafuoco in lamiera di acciaio zincato e ... battente, spessore mm 60,luce netta mm 800x2050.	cad	2	289,69	579,38	289,69	0,00	-	-	22,00%
13	1	05/07/2022	PRO	PR.C22.C10.050	Accessori per porte di sicurezza Chiudiporta aereo con braccio a compasso per porta antincendio	cad	2	69,58	139,16	69,58	0,00	-	-	22,00%
14	1	05/07/2022	PRO	PR.C22.C10.060	Accessori per porte di sicurezza Cilindro europeo per portaantincendio	cad	2	25,3	50,6	25,30	0,00	-	-	22,00%
15	1	05/07/2022	MIS	60.C05.A05.010	Sola posa di porta antincendio a un battente	cad	2	132,77	265,54	134,27	1,50	3,00	2,70	22,00%
16	1	05/07/2022	MIS	60.C05.C05.010	Sola posa in opera di chiudiporta aereo x porta tagliafuoco	cad	2	34,16	68,32	34,16	0,00	-	-	22,00%
17	1	05/07/2022	PRO	4798 / SDPNP 3	Fornitura e posa in opera di contro parete interna ad ... al certificato di resistenza al fuoco 320159/3692FR	m²	135	50,6	6.831,00	56,11	5,51	743,85	669,47	22,00%

INTERVENTI ADEGUAMENTO ANTINCENDIO - SCUOLA DA
PASSANO, I.C. MONTALDO, IN VIA MONTALDO CIVICO 8,
GENOVA (GE)

MOGE 20498 - CUP B39E20000670005 - CIG 877093113C

N.	sal	data	tipo	codice	descrizione	um	qta	prezzo unitario 2021	importo	prezzo unitario 2° sem. 2022	incremento	importo revisione 2° sem. 2022	quota 90%	aliquota iva
18	1	05/07/2022	MIS	F16.5.12.046.b	con guaina isolante e guaina di protezione ... EN 50267-2-1/2 IEC 6: bipolare sezione 1,5 mmq	m	2.000,00	1,62	3.240,00	2,07	0,45	900,00	810,00	22,00%
19	1	05/07/2022	MIS	F02.5.01.005.a	Cavo flessibile FM90Z1 a bassissima emissione di fumi e ... CEI 20-22 III: sezione 1,5 mmq: 2conduttur	m	3.400,00	2,38	8.092,00	2,52	0,14	476,00	428,40	22,00%
20	1	05/07/2022	MIS	F02.5.05.124.c	Minicanale in pvc rigido per la distribuzione di cavi e ... parete divisoria, (base x altezza): 22 x 10 mm	m	3.400,00	7,74	26.316,00	8,13	0,39	1.326,00	1.193,40	22,00%
21	1	05/07/2022	MIS	25.A90.B05.200	Stuccatura saltuari parziale con stucco emulsionalto	m²	2.500,00	3,28	8.200,00	3,29	0,01	25,00	22,50	22,00%
28	1	05/07/2022	MIS	F16.5.11.043.c	con microfono, più zone audio, 2 amplificatori ... microfono per 4 zonepotenza complessiva 540 W	cad	0,5	6.824,00	3.412,00	6.829,21	5,21	2,61	2,34	22,00%
29	1	05/07/2022	MIS	F16.5.11.044	4 zone, dinamica tipo cardioide, collegato alla ... tasto di chiamata, compresaattivazione dell'impianto	cad	0,5	596,06	298,03	596,64	0,58	0,29	0,26	22,00%
30	1	05/07/2022	MIS	F16.5.06.018.a	Altoparlante montato ad incasso a soffitto, a tre coni ... compresal'attivazione dell'impianto:potenza 6 W	cad	40	133,17	5.326,80	133,87	0,70	28,00	25,20	22,00%
31	1	05/07/2022	MIS	F14.3.05.022	Segnalatore di allarme incendio, con alimentazione 12 o ... per allarme e guasto, con tacitazione	cad	3	73,56	220,68	73,56	0,00	-	-	22,00%
32	1	05/07/2022	MIS	F14.5.04.018	Segnalatore ottico a led, per singolo rivelatore; compresal'attivazione dell'impianto	cad	3	34,62	103,86	43,42	8,80	26,40	23,76	22,00%
33	1	05/07/2022	MIS	F14.5.04.017.a	Pulsante di emergenza a rottura di vetro con pressione, ... l'attivazione dell'impianto:per interno	cad	8	41,62	332,96	54,5	12,88	103,04	92,74	22,00%
34	1	05/07/2022	MIS	F14.5.04.019.d	Segnalatore di allarme incendio, compresa l'attivazione ... db a 1 m, autoalimentato, completo di batteria	cad	8	166,51	1.332,08	239,25	72,74	581,92	523,73	22,00%
35	1	05/07/2022	MIS	F14.5.02.011.b	Centrale di segnalazione automatica di incendio, per ... tastiera a 4 linee più 32 ingressi e 16 uscite	cad	0,5	4.645,37	2.322,69	7.243,57	2.598,20	1.299,10	1.169,19	22,00%
36	1	05/07/2022	MIS	F14.5.03.013.a	Rilevatore ottico di fumo, a diffusione della luce, ... di base di montaggio	cad	60	135,8	8.148,00	173,95	38,15	2.289,00	2.060,10	22,00%
37	1	05/07/2022	MIS	F14.5.04.023.b	Cavo antincendio schermato FTG10OHM1 0,6/1 kV, ... EN 50266 cat. C, CEI EN 50267, CEI EN 62 x 1,5 mmq	cad	1.200,00	3,39	4.068,00	3,91	0,52	624,00	561,60	22,00%

INTERVENTI ADEGUAMENTO ANTINCENDIO - SCUOLA DA
PASSANO, I.C. MONTALDO, IN VIA MONTALDO CIVICO 8,
GENOVA (GE)

MOGE 20498 - CUP B39E20000670005 - CIG 877093113C

N.	sal	data	tipo	codice	descrizione	um	qta	prezzo unitario 2021	importo	prezzo unitario 2° sem. 2022	incremento	importo revisione 2° sem. 2022	quota 90%	aliquota iva
38	1	05/07/2022	MIS	F15.5.02.034.a	Apparecchio con corpo e schermo segnalatico in ... EN 60598-2-22distanza di visibilità 20 m	cad	100	302,19	30.219,00	309,7	7,51	751,00	675,90	22,00%
39	1	05/07/2022	MIS	F20.5.04.015.a	Rimozione di plafoniera per lampade fluorescenti, ... carico, trasporto e scarico: 1 x 18 W	cad	54	8,96	483,84	9,2	0,24	12,96	11,66	22,00%
40	1	05/07/2022	MIS	F03.5.15.294.a	Trasformatore monofase di sicurezza, in contenitore ... V c.a.:potenza 8 VA, secondario 12 o 24 V c.a	cad	3	44,55	133,65	59,74	15,19	45,57	41,01	22,00%
41	1	05/07/2022	MIS	F07.5.05.048.c	Scaricatore di sovratensione combinato, classe I ... 100 kA, livell tetrapolare per impianti TT	cad	1	973,09	973,09	989,91	0,00	-	-	22,00%
42	1	05/07/2022	MIS	F07.5.05.060.a	Limitatore di sovratensione unipolare, classe II ... nominale impulsiva di scarica (8/2 standard	cad	12	104,62	1.255,44	147,87	43,25	519,00	467,10	22,00%
43	1	05/07/2022	MIS	F03.5.05.054.l	Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, ... guida DIN35 questa esclusa:tetrapolare 25 - 32 A	cad	4	211,15	844,6	298,6	87,45	349,80	314,82	22,00%
44	1	05/07/2022	MIS	F03.5.05.060.e	Modulo automatico differenziale da associare agli ... magnetotermici con portata fino a 32 A	cad	3	110,1	330,3	151,9	41,80	125,40	112,86	22,00%
45	1	05/07/2022	MIS	F03.5.06.191.b	Interruttore automatico con sganciatore differenziale, ... anteriori: potere tetrapolare fino a 125 A	cad	0,5	1.141,34	570,67	1.164,80	23,46	11,73	10,56	22,00%
46	1	05/07/2022	MIS	F03.5.17.350.d	Quadro monoblocco da pavimento in lamiera di acciaio, ... modulari, zoccolo ispezionabile:1.700 x 950 x 220 mm	cad	0,5	2.438,55	1.219,28	2596,37	0,00	-	-	22,00%
47	1	05/07/2022	MIS	F01.5.10.107.n	Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, ... d'interruzione 6 kA:tetrapolare 10 ÷ 32 A	cad	7	115,61	809,27	148,17	32,56	227,92	205,13	22,00%
48	1	05/07/2022	MIS	F01.5.10.107.f	Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, ... c.a.: potere d'interruzione 6 kA:bipolare 10 ÷ 32	cad	40	69,43	2.777,20	104,32	34,89	1.395,60	1.256,04	22,00%
49	1	05/07/2022	MIS	F01.5.10.108.a	Modulo automatico differenziale da associare agli ... magnetotermici con portata fino a 32 A	cad	30	82,76	2.482,80	122,47	39,71	1.191,30	1.072,17	22,00%



c. 03/00
 02023
 01813

INTERVENTI ADEGUAMENTO ANTINCENDIO - SCUOLA DA
PASSANO, I.C. MONTALDO, IN VIA MONTALDO CIVICO 8,
GENOVA (GE)

MOGE 20498 - CUP B39E20000670005 - CIG 877093113C

N.	sal	data	tipo	codice	descrizione	um	qta	prezzo unitario 2021	importo	prezzo unitario 2° sem. 2022	incremento	importo revisione 2° sem. 2022	quota 90%	aliquota iva
50	1	05/07/2022	MIS	F03.5.17.341.c	Quadro da parete in materiale termoplastico, grado di ... modulari, capacità:54 moduli su tre file	cad	4	135,09	540,36	200,95	0,00	-	-	22,00%
51	1	05/07/2022	MIS	F02.5.01.007.d	Cavo flessibile FM90Z1 a bassissima emissione di fumi e ... CEI 20-22 III: sezione 4 mmq:5 conduttori	m	300	6,48	1.944,00	7,94	1,46	438,00	394,20	22,00%
52	1	05/07/2022	MIS	F02.5.01.008.d	Cavo flessibile FM90Z1 a bassissima emissione di fumi e ... CEI 20-22 III: sezione 6 mmq:5 conduttori	m	80	8,65	692	10,4	1,75	140,00	126,00	22,00%
53	1	05/07/2022	MIS	F01.5.05.051.d	Presse di corrente bipolare per tensione ... tipo da parete:2P T 16 A in custodia IP 40	cad	50	22,2	1.110,00	28,73	6,53	326,50	293,85	22,00%
54	1	05/07/2022	MIS	F01.5.04.017.a	Interruttore da 10 ÷ 16 A per tensione nominale 250 V: ... V: tipo da parete:unipolare 10 A in custodia IP 40	cad	20	14,33	286,6	29,16	14,83	296,60	266,94	22,00%
55	1	05/07/2022	MIS	F01.5.04.019.a	Deviatore da 10 ÷ 16 A per tensione d'esercizio 250 V: ... V: tipo da parete:unipolare 10 A in custodia IP 40	cad	20	15,23	304,6	18,66	3,43	68,60	61,74	22,00%
56	1	05/07/2022	MIS	F03.5.17.341.a	Quadro da parete in materiale termoplastico, grado di ... modulari, capacità:18 moduli su una fila	cad	12	61,18	734,16	84,88	23,70	284,40	255,96	22,00%
57	1	05/07/2022	MIS	F02.5.10.169.c	Cassetta di derivazione da parete, in materiale ... °C), con passacavi, dimensioni in mm 80 x 80 x 40	cad	60	27,89	1.673,40	29,81	1,92	115,20	103,68	22,00%
												sommario lavori 1 SAL	13.389,62	
												<i>ribasso di gara</i>	<i>-27,121%</i>	
													9.758,22	
22	1	05/07/2022	SIC	95.A10.A05.010	Ammortamento giornaliero quadro elettrico cantiere 12 prese	giorno	90	1,3	117	1,30	0,00	-	-	22,00%
23	1	05/07/2022	SIC	AT.N20.S20.045	Montaggio e smontaggio trabatello con piano sino h 6,00m .	cad	4	80,33	321,32	80,33	0,00	-	-	22,00%
24	1	05/07/2022	SIC	AT.N20.S20.050	noleggio mensile di trabatello h oltre m. 4,00	cad	6	600	3.600,00	600,00	0,00	-	-	22,00%
25	1	05/07/2022	SIC	95.F10.A10.020	Cartello segnaletica obbligo divieto pericolo. visib 23 m	cad	1	14,58	14,58	14,58	0,00	-	-	22,00%
26	1	05/07/2022	SIC	95.F10.A10.010	Cartello generale di cantiere	cad	1	345	345	345,00	0,00	-	-	22,00%
27	1	05/07/2022	SIC	95.A10.A10.015	Nolo di recinzione pannelli grigliati	m	900	0,1	90	0,10	0,00	-	-	22,00%
												sommario sicurezza 1 SAL	-	
												<i>ribasso di gara</i>	<i>0,000%</i>	
													-	



c. 0169. Comune di Genova - Rep. NP 038/2022 - 000183.1

INTERVENTI ADEGUAMENTO ANTINCENDIO - SCUOLA DA
PASSANO, I.C. MONTALDO, IN VIA MONTALDO CIVICO 8,
GENOVA (GE)

MOGE 20498 - CUP B39E20000670005 - CIG 877093113C

N.	sal	data	tipo	codice	descrizione	um	qta	prezzo unitario 2021	importo	prezzo unitario 2° sem. 2022	incremento	importo revisione 2° sem. 2022	quota 90%	aliquota iva
58	2	05/10/2022	MIS	F14.5.03.013.a	Rilevatore ottico di fumo, a diffusione della luce, ... di base di montaggio	cad	60	135,8	8.148,00	173,95	38,15	2.289,00	2.060,10	22,00%
59	2	05/10/2022	MIS	F14.5.04.017.a	Pulsante di emergenza a rottura di vetro con pressione, ... l'attivazione dell'impianto:per interno		13	41,62	541,06	54,5	12,88	167,44	150,70	22,00%
60	2	05/10/2022	MIS	F14.5.04.018	Segnalatore ottico a led, per singolo rivelatore; compresal'attivazione dell'impianto	cad	4	34,62	138,48	43,42	8,80	35,20	31,68	22,00%
61	2	05/10/2022	MIS	F14.5.04.023.b	Cavo antincendio schermato FTG10OHM1 0,6/1 kV, ... EN 50266 cat. C, CEI EN 50267, CEI EN 62 x 1,5 mmq	cad	1.100,00	3,39	3.729,00	3,91	0,52	572,00	514,80	22,00%
62	2	05/10/2022	MIS	F14.5.04.019.d	Segnalatore di allarme incendio, compresa l'attivazione ... db a 1 m, autoalimentato, completo di batteria	cad	14	166,51	2.331,14	239,25	72,74	1.018,36	916,52	22,00%
63	2	05/10/2022	MIS	F15.5.02.034.a	Apparecchio con corpo e schermo segnaletico in ... EN 60598-2-22distanza di visibilità 20 m	cad	35	302,19	10.576,65	234,58	-67,61	-	-	22,00%
64	2	05/10/2022	MIS	F01.5.10.108.a	Modulo automatico differenziale da associare agli ... magnetotermici con portata fino a 32 A	cad	21	82,76	1.737,96	122,47	39,71	833,91	750,52	22,00%
65	2	05/10/2022	MIS	F03.5.05.060.e	Modulo automatico differenziale da associare agli ... magnetotermici con portata fino a 32 A	cad	7	110,1	770,7	151,9	41,80	292,60	263,34	22,00%
66	2	05/10/2022	MIS	F07.5.05.048.c	Scaricatore di sovratensione combinato, classe I ... 100 kA, livell tetrapolare per impianti TT	cad	-1	973,09	-973,09	989,91	0,00	-	-	22,00%
67	2	05/10/2022	MIS	F07.5.05.048.c.	Scaricatore di sovratensione combinato, classe I ... 100 kA, livell tetrapolare per impianti TT	cad	8	973,69	7.789,52	989,91	16,22	129,76	116,78	22,00%
68	2	05/10/2022	MIS	F02.5.10.169.c	Cassetta di derivazione da parete, in materiale ... °C), con passacavi, dimensioni in mm 80 x 80 x 40	cad	50	27,89	1.394,50	29,81	1,92	96,00	86,40	22,00%
74	2	05/10/2022	MIS	25.A05.F10.020	Rimozione serramenti compreso telaio	m²	10,45	30,22	315,8	30,24	0,02	0,21	0,19	22,00%
75	2	05/10/2022	MIS	PR.C22.C05.020	Porte tagliafuoco in lamiera di acciaio zincato e ... battente, spessore mm 60,luce netta mm 800x2050.	cad	4	289,69	1.158,76	289,69	0,00	-	-	22,00%
76	2	05/10/2022	MIS	PR.C22.C10.050	Accessori per porte di sicurezza Chiudiporta aereo con braccio a compasso per porta antincendio	cad	4	69,58	278,32	69,58	0,00	-	-	22,00%



c. 0169 - Comune di Genova - Rep. NP 0318/2022 - 000188.1

INTERVENTI ADEGUAMENTO ANTINCENDIO - SCUOLA DA
PASSANO, I.C. MONTALDO, IN VIA MONTALDO CIVICO 8,
GENOVA (GE)

MOGE 20498 - CUP B39E20000670005 - CIG 877093113C

N.	sal	data	tipo	codice	descrizione	um	qta	prezzo unitario 2021	importo	prezzo unitario 2° sem. 2022	incremento	importo revisione 2° sem. 2022	quota 90%	aliquota iva
77	2	05/10/2022	MIS	PR.C22.C10.060	Accessori per porte di sicurezza Cilindro europeo per portaantincendio	cad	4	25,3	101,2	25,30	0,00	-	-	22,00%
78	2	05/10/2022	MIS	60.C05.A05.010	Sola posa di porta antincendio a un battente	cad	-2	132,77	-265,54	134,27	1,50	-	-	22,00%
79	2	05/10/2022	MIS	60.C05.A05.010.	Sola posa di porta antincendio a un battente	cad	6	134,01	804,06	134,27	0,26	1,56	1,40	22,00%
80	2	05/10/2022	MIS	60.C05.C05.010	Sola posa in opera di chiudiporta aereo x porta tagliafuoco	cad	4	34,16	136,64	34,16	0,00	-	-	22,00%
81	2	05/10/2022	MIS	B55066 / SDPNP 1	Controsoffitto anticendio REI60 termoisolante e ... "T" sospesa con pendinatura in filo di acciaio.	m²	154,73	77,69	12.020,97	97,32	19,63	3.037,35	2.733,61	22,00%
82	2	05/10/2022	MIS	B55066bis / SDPNP 2	Solo posa in opera di controsoffitto anticendio REI60 ... con pendinatura o profilo in filo di acciaio.	m²	154,73	13,2	2.042,44	14,65	1,45	224,36	201,92	22,00%
83	2	05/10/2022	MIS	25.A05.H01.120.	Smontaggio serramenti legno compreso telaio (min 2,00m²)	m²	18,2	72,57	1.320,77	72,70	0,13	2,37	2,13	22,00%
84	2	05/10/2022	MIS	20.A80.C10.010.	Sola posa in opera porte interne escluso controtelaio	cad	2	63,25	126,5	63,40	0,15	0,30	0,27	22,00%
85	2	05/10/2022	MIS	PR.A23.E10.010	Porta interna scorrevole, tipo standard, della ... 5mm impiallacciati con essenze di tipo corrente.	cad	3	257,64	772,92	257,64	0,00	-	-	22,00%
86	2	05/10/2022	MIS	25.A80.C10.010.	Sola posa porta interna compresa ppo accessori e coprifili	cad	3	80,12	240,36	80,12	0,00	-	-	22,00%
87	2	05/10/2022	MIS	15.03.04	Fornitura e collocazione di lavabo ergonomico per ... e funzionante a perfetta regola d'arte.	cad	3	1.812,00	5.436,00	1.812,00	0,00	-	-	22,00%
88	2	05/10/2022	MIS	25.A05.B20.010.	Rimozione rivestimenti in piastrelle posate a colla	m²	32,9	14,85	488,57	14,91	0,06	1,97	1,78	22,00%
89	2	05/10/2022	MIS	25.A66.R10.010.	Riv. piast. cotto, grès, klinker con colla incl. giunti	m²	32,9	35,04	1.152,82	35,09	0,05	1,65	1,48	22,00%
90	2	05/10/2022	MIS	PR.A20.A50.005	Piastrelle di gres porcellanato, tinta unita colori ... finitura naturale, dimensioni cm 10x10 20x2030x30.	m²	32,9	19,46	640,23	19,46	0,00	-	-	22,00%
91	2	05/10/2022	MIS	D25019	Taglio di tubazioni metalliche di ogni tipo, compresa ... da eseguire su tubazioni in opera. D=100mm	cad	3	20,75	62,25	20,75	0,00	-	-	22,00%
92	2	05/10/2022	MIS	40.A10.B10.040.	Tube acciaio mannessman liscio ø 50 mm	m	30	51,7	1.551,00	58,47	6,77	203,10	182,79	22,00%
93	2	05/10/2022	MIS	D25018	Giunzioni a flangia eseguite per l'assemblaggio di ... spessore non inferiore a 6 mm, e bulloni.	m²	3	14,08	42,24	14,08	0,00	-	-	22,00%

INTERVENTI ADEGUAMENTO ANTINCENDIO - SCUOLA DA
PASSANO, I.C. MONTALDO, IN VIA MONTALDO CIVICO 8,
GENOVA (GE)

MOGE 20498 - CUP B39E20000670005 - CIG 877093113C

N.	sal	data	tipo	codice	descrizione	um	qta	prezzo unitario 2021	importo	prezzo unitario 2° sem. 2022	incremento	importo revisione 2° sem. 2022	quota 90%	aliquota iva
94	2	05/10/2022	MIS	PR.C22.A30.005	Malte (premiscelati) per murature e per intonachi ... ecc. da applicare con pompa miscelatrice.	kg	168,16	1,39	233,74	1,39	0,00	-	-	22,00%
95	2	05/10/2022	MIS	PR.C22.A30.010	Malte (premiscelati) per murature e per intonachi ... supporti per applicazione intonaco intumescente	kg	4	7,59	30,36	7,59	0,00	-	-	22,00%
96	2	05/10/2022	MIS	60.M05.A30.010.	Sola posa in opera di idrante a colonna a 2 attacchi	cad	1	125,89	125,89	125,89	0,00	-	-	22,00%
97	2	05/10/2022	MIS	60.H05.A05.010.	Sola posa in opera di cartelli segnaletici in genere	cad	3	5,85	17,55	5,70	-0,15	-	-	22,00%
98	2	05/10/2022	MIS	02NP / SDPNP 4	Fornitura e posa in opera di parete divisoria interna ... finitura superficiale di colore bianco.	m²	19,86	52,6	1.044,64	58,41	5,81	115,39	103,85	22,00%
99	2	05/10/2022	MIS	16.2.68.0	Fornitura e posa in opera di controparete interna tipo ... classe di reazione al fuoco A1 avvitate	m²	0,3	63,25	18,98	63,25	0,00	-	-	22,00%
100	2	05/10/2022	MIS	PR.A25.F20.010	Pitture intumescenti per applicazione su metallo, legno, calcestruzzo	kg	45	16,45	740,25	16,45	0,00	-	-	22,00%
101	2	05/10/2022	MIS	1C.24.300.0030	Rimozione di formazioni superficiali di ruggine con ... piani di lavoro ed assistenze murarie.	m²	45	3,03	136,35	3,17	0,14	6,30	5,67	22,00%
102	2	05/10/2022	MIS	60.B05.A05.010.	Fondo anticorrosivo bicomponente per superfici metalliche	m²	45	7,22	324,9	7,22	0,00	-	-	22,00%
103	2	05/10/2022	MIS	60.B05.A20.010.	Applicazione pittura intumescente in emuls. acquosa a 6 mani	m²	45	67,2	3.024,00	67,20	0,00	-	-	22,00%
104	2	05/10/2022	MIS	55.A10.A05.005	Servoscala rettilineo L mt. 5,00 - portata 250 kg	cad	2	6.072,00	12.144,00	6.072,00	0,00	-	-	22,00%
105	2	05/10/2022	MIS	20.A52.A40.020.	Muratura in blocchi prefabbr. cls spes. 15 cm.	m²	1,52	48,54	73,78	49,09	0,55	0,84	0,75	22,00%
106	2	05/10/2022	MIS	20.A52.A40.020	Muratura in blocchi prefabbr. cls spes. 15 cm.	m²	-1,52	47,88	-72,78	49,09	0,00	-	-	22,00%
107	2	05/10/2022	MIS	PR.A05.A30.010	Profilati in acciaio S235JR HE, IPE	m²	74	0,99	73,26	2,99	2,00	148,00	133,20	22,00%
108	2	05/10/2022	MIS	25.A37.A05.010.	Carpenteria metallica piccole strutture acciaio NP, IPE, HE	Kg	74	5,34	395,16	7,47	2,13	157,62	141,86	22,00%
109	2	05/10/2022	MIS	25.A37.A05.010	Carpenteria metallica piccole strutture acciaio NP, IPE, HE	Kg	-74	5,33	-394,42	7,47	0,00	-	-	22,00%
110	2	05/10/2022	MIS	60.A30.A10.005.	Fondo a spruzzo per intonaco intumescente a spruzzo	m²	6,84	7,89	53,97	8,07	0,18	1,23	1,11	22,00%
111	2	05/10/2022	MIS	60.A30.A10.005	Fondo a spruzzo per intonaco intumescente a spruzzo	m²	-6,84	7,87	-53,83	8,07	0,00	-	-	22,00%

INTERVENTI ADEGUAMENTO ANTINCENDIO - SCUOLA DA
PASSANO, I.C. MONTALDO, IN VIA MONTALDO CIVICO 8,
GENOVA (GE)

MOGE 20498 - CUP B39E20000670005 - CIG 877093113C

N.	sal	data	tipo	codice	descrizione	um	qta	prezzo unitario 2021	importo	prezzo unitario 2° sem. 2022	incremento	importo revisione 2° sem. 2022	quota 90%	aliquota iva
112	2	05/10/2022	MIS	60.A30.A10.010.	intonaco intumescente a spruzzo sp. cm 3	m²	6,84	18,03	123,33	18,22	0,19	1,30	1,17	22,00%
113	2	05/10/2022	MIS	60.A30.A10.010	intonaco intumescente a spruzzo sp. cm 3	m²	-6,84	18,01	-123,19	18,22	0,00	-	-	22,00%
114	2	05/10/2022	MIS	25.A90.B05.250	Rasatura totale sup interne con stucco	m²	-6,84	8,98	-61,42	9,02		-	-	22,00%
115	2	05/10/2022	MIS	25.A90.B05.250.	Rasatura totale sup interne con stucco	m²	6,84	9,02	61,7	9,02	0,00	-	-	22,00%
116	2	05/10/2022	MIS	B55065-NP	Demolizione di controsoffitti in genere sia ... in cannuce o rete metallica ed intonaco.	m²	57,7	7,39	426,4	21,22	13,83	797,99	718,19	22,00%
117	2	05/10/2022	MIS	F16.5.11.043.c	con microfono, più zone audio, 2 amplificatori ... microfono per 4 zonepotenza complessiva 540 W	cad	0,5	6.824,00	3.412,00	6.829,21	5,21	2,61	2,34	22,00%
118	2	05/10/2022	MIS	F16.5.11.044	4 zone, dinamica tipo cardioide, collegato alla ... tasto di chiamata, compresaattivazione dell'impianto	cad	0,5	596,06	298,03	596,64	0,58	0,29	0,26	22,00%
119	2	05/10/2022	MIS	F16.5.12.046.b	con guaina isolante e guaina di protezione ... EN 50267-2-1/2 IEC 6: bipolare sezione 1,5 mmq	m	3.400,00	1,62	5.508,00	2,07	0,45	1.530,00	1.377,00	22,00%
120	2	05/10/2022	MIS	F16.5.06.018.a	Altoparlante montato ad incasso a soffitto, a tre coni ... compresal'attivazione dell'impianto:potenza 6 W	cad	76	133,17	10.120,92	133,87	0,70	53,20	47,88	22,00%
121	2	05/10/2022	MIS	68.2.QZ8.05	Fornitura e posa in opera di pannello sinottico remoto ... in servizio, manuale utente ed accessori.	cad	1	2.041,78	2.041,78	4.229,65	2.187,87	2.187,87	1.969,08	22,00%
122	2	05/10/2022	MIS	F14.5.02.011.b	Centrale di segnalazione automatica di incendio, per ... tastiera a 4 linee più 32 ingressi e 16 uscite	cad	1	4.645,37	4.645,37	7.243,57	2.598,20	2.598,20	2.338,38	22,00%
123	2	05/10/2022	MIS	F20.5.04.015.a	Rimozione di plafoniera per lampade fluorescenti, ... carico, trasporto e scarico: 1 x 18 W	cad	54	8,96	483,84	9,2	0,24	12,96	11,66	22,00%
124	2	05/10/2022	MIS	F20.5.03.013.b	Rimozione di armadi, contenitori e cassette in lamiera ... dispositivi elettrici e fino a 1200 x 600 mm	cad	1	19,47	19,47	19,99	0,52	0,52	0,47	22,00%
125	2	05/10/2022	MIS	F20.5.03.012.b	Rimozione di armadi, contenitori e cassette in ... dispositivi elettrici e fino a 600 x 400 mm	corpo	1	14,6	14,6	10	-4,60	-	-	22,00%
126	2	05/10/2022	MIS	F02.5.01.005.a	Cavo flessibile FM90Z1 a bassissima emissione di fumi e ... CEI 20-22 III: sezione 1,5 mmq: 2conduttur	m	0	2,38		2,52	0,14	-	-	22,00%

INTERVENTI ADEGUAMENTO ANTINCENDIO - SCUOLA DA
PASSANO, I.C. MONTALDO, IN VIA MONTALDO CIVICO 8,
GENOVA (GE)

MOGE 20498 - CUP B39E20000670005 - CIG 877093113C

N.	sal	data	tipo	codice	descrizione	um	qta	prezzo unitario 2021	importo	prezzo unitario 2° sem. 2022	incremento	importo revisione 2° sem. 2022	quota 90%	aliquota iva
127	2	05/10/2022	MIS	F02.5.05.124.c	Minicanale in pvc rigido per la distribuzione di cavi e ... parete divisoria, (base x altezza): 22 x 10 mm	m	0	7,74		8,13	0,39	-	-	22,00%
128	2	05/10/2022	MIS	PR.E25.A05.060	Pulsante a tirante 10 A - 230 V	cad	3	5,48	16,44	5,48	0,00	-	-	22,00%
129	2	05/10/2022	MIS	30.E25.A05.005.	Sola posa apparecchi modulari: pulsante in genere	cad	3	5,94	17,82	5,94	0,00	-	-	22,00%
130	2	05/10/2022	MIS	1E.11.010.0100.a	Centralino di portineria citofoni:In versione unica da ... pulsantiera esterna ricevute dal centralino.	cad	3	399,47	1.198,41	451,61	52,14	156,42	140,78	22,00%
131	2	05/10/2022	MIS	30.E78.A05.011.	assemblaggio unità esterna videocitofono <=24 utenti	cad	1	169,98	169,98	169,98	0,00	-	-	22,00%
132	2	05/10/2022	MIS	331110	Segnala l'allarme al posto presidiato e attiva un ... caso di mancanza dell'alimentazione principale.		1	335,58	335,58	378,22	42,64	42,64	38,38	22,00%
133	2	05/10/2022	MIS	PR.E78.B05.025	Componenti per impianti citofonici alimentatore	cad	2	69,58	139,16	69,58	0,00	-	-	22,00%
134	2	05/10/2022	MIS	1E.11.010.0100.b	Centralino di portineria citofoni:In versione unica da ... pulsantiera esterna ricevute dal centralino.	cad	1	500,12	500,12	519,93	19,81	19,81	17,83	22,00%
135	2	05/10/2022	MIS	F07.5.05.060.a	Limitatore di sovratensione unipolare, classe II ... nominale impulsiva di scarica (8/2 standard	cad	16	104,62	1.673,92	147,87	43,25	692,00	622,80	22,00%
136	2	05/10/2022	MIS	F03.5.05.054.l	Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, ... guida DIN35 questa esclusa:tetrapolare 25 - 32 A	cad	5	211,15	1.055,75	298,6	87,45	437,25	393,53	22,00%
137	2	05/10/2022	MIS	F03.5.05.052.g	Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, ... intervento tipo "C" (CEI-EN 60947-2): bipolare 6 A	cad	0	77,18		104,87	27,69	-	-	22,00%
138	2	05/10/2022	MIS	F03.5.05.052.h	Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, ... "C" (CEI-EN 60947-2):bipolare 10 ÷ 32 A	cad	0	68,9		92,89	23,99	-	-	22,00%
139	2	05/10/2022	MIS	F03.5.05.060.a	Modulo automatico differenziale da associare agli ... magnetotermici con portata fino a 32 A	cad	0	83,3		101,85	18,55	-	-	22,00%
140	2	05/10/2022	MIS	F03.5.06.191.b	Interruttore automatico con sganciatore differenziale, ... anteriori: potere tetrapolare fino a 125 A	cad	0,5	1.141,34	570,67	1.164,80	23,46	11,73	10,56	22,00%



c. 03/03/2023. 01813. I

INTERVENTI ADEGUAMENTO ANTINCENDIO - SCUOLA DA
PASSANO, I.C. MONTALDO, IN VIA MONTALDO CIVICO 8,
GENOVA (GE)

MOGE 20498 - CUP B39E20000670005 - CIG 877093113C

N.	sal	data	tipo	codice	descrizione	um	qta	prezzo unitario 2021	importo	prezzo unitario 2° sem. 2022	incremento	importo revisione 2° sem. 2022	quota 90%	aliquota iva
141	2	05/10/2022	MIS	F03.5.17.350.d	Quadro monoblocco da pavimento in lamiera di acciaio, ... modulari, zoccolo ispezionabile:1.700 x 950 x 220 mm	cad	-0,5	2.438,55	-1.219,28	2.596,37	0,00	-	-	22,00%
142	2	05/10/2022	MIS	F03.5.17.350.d.	Quadro monoblocco da pavimento in lamiera di acciaio, ... modulari, zoccolo ispezionabile:1.700 x 950 x 220 mm	cad	1	2.438,65	2.438,65	2.596,37	157,72	157,72	141,95	22,00%
143	2	05/10/2022	MIS	F01.5.10.107.n	Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, ... d'interruzione 6 kA:tetrapolare 10 ÷ 32 A	cad	7	115,61	809,27	148,17	32,56	227,92	205,13	22,00%
144	2	05/10/2022	MIS	F01.5.10.107.f	Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, ... c.a.: potere d'interruzione 6 kA:bipolare 10 ÷ 32	cad	45	69,43	3.124,35	88,19	18,76	844,20	759,78	22,00%
145	2	05/10/2022	MIS	F03.5.17.341.c	Quadro da parete in materiale termoplastico, grado di ... modulari, capacità:54 moduli su tre file	cad	-4	135,09	-540,36	200,95	0,00	-	-	22,00%
146	2	05/10/2022	MIS	F03.5.17.341.c.	Quadro da parete in materiale termoplastico, grado di ... modulari, capacità:54 moduli su tre file	cad	7	135,99	951,93	200,95	64,96	454,72	409,25	22,00%
147	2	05/10/2022	MIS	F02.5.01.005.b	Cavo flessibile FM90Z1 a bassissima emissione di fumi e ... CEI 20-22 III: sezione 1,5 mmq: 3 conduttori	m	0	3,01		3,01	0,00	-	-	22,00%
148	2	05/10/2022	MIS	F02.5.01.006.b	Cavo flessibile FM90Z1 a bassissima emissione di fumi e ... CEI 20-22 III: sezione 2,5 mmq: 3 conduttori	m	0	3,56		3,56	0,00	-	-	22,00%
149	2	05/10/2022	MIS	F01.5.10.109.a	Modulo automatico differenziale da associare agli ... magnetotermici con portata fino a 32 A	cad	0	116,12		165,04	48,92	-	-	22,00%
150	2	05/10/2022	MIS	F02.5.05.124.d	Minicanale in pvc rigido per la distribuzione di cavi e ... parete divisoria, (base x altezza):30 x 10 mm	m	500	8,22	4.110,00	8,68	0,46	230,00	207,00	22,00%
151	2	05/10/2022	MIS	F01.5.05.051.d	Presse di corrente bipolare per tensione ... tipo da parete:2P T 16 A in custodia IP 40	cad	126	22,2	2.797,20	28,73	6,53	822,78	740,50	22,00%
152	2	05/10/2022	MIS	F01.5.04.017.a	Interruttore da 10 ÷ 16 A per tensione nominale 250 V: ... V: tipo da parete:unipolare 10 A in custodia IP 40	cad	50	14,33	716,5	29,16	14,83	741,50	667,35	22,00%
153	2	05/10/2022	MIS	F01.5.04.019.a	Deviatore da 10 ÷ 16 A per tensione d'esercizio 250 V: ... V: tipo da parete:unipolare 10 A in custodia IP 40	cad	17	15,23	258,91	18,66	3,43	58,31	52,48	22,00%



c. 169. Comune di Genova - Genova - NP 13/08/2013. I.

INTERVENTI ADEGUAMENTO ANTINCENDIO - SCUOLA DA
PASSANO, I.C. MONTALDO, IN VIA MONTALDO CIVICO 8,
GENOVA (GE)

MOGE 20498 - CUP B39E20000670005 - CIG 877093113C

N.	sal	data	tipo	codice	descrizione	um	qta	prezzo unitario 2021	importo	prezzo unitario 2° sem. 2022	incremento	importo revisione 2° sem. 2022	quota 90%	aliquota iva
154	2	05/10/2022	MIS	F03.5.17.341.a	Quadro da parete in materiale termoplastico, grado di ... modulari, capacità:18 moduli su una fila	cad	9	61,18	550,62	84,88	23,70	213,30	191,97	22,00%
155	2	05/10/2022	MIS	25.A90.B10.010	App. fiss. isol. sup. mur. int. pig. base acril. emuls. acq.	m²	-2.506,84	3,06	-7.670,93	3,07	0,00	-	-	22,00%
156	2	05/10/2022	MIS	25.A90.B05.200	Stuccatura saltuari parziale con stucco emulsionalto	m²	-2.500,00	3,28	-8.200,00	3,29	-	-	-	22,00%
157	2	05/10/2022	MIS	25.A90.B05.200.	Stuccatura saltuari parziale con stucco emulsionalto	m²	2.000,00	3,29	6.580,00	3,29	0,00	-	-	22,00%
158	2	05/10/2022	MIS	25.A90.B10.010.	App. fiss. isol. sup. mur. int. pig. base acril. emuls. acq.	m²	2.006,84	3,07	6.161,00	3,07	0,00	-	-	22,00%
159	2	05/10/2022	MIS	25.A90.B20.010	Tint. sup. int. idrop. lavabile acri. (prime due mani)	m²	-2.506,84	6,95	-17.422,54	6,66	0,00	-	-	22,00%
160	2	05/10/2022	MIS	25.A90.B20.010.	Tint. sup. int. idrop. lavabile acri. (prime due mani)	m²	2.006,84	6,97	13.987,67	6,66	-0,31	-	-	22,00%
												sommario lavori 2 SAL	19.468,57	
												ribasso di gara	-27,121%	
													14.188,50	
69	2	05/10/2022	SIC	95.F10.A10.020	Cartello segnaletica obbligo divieto pericolo. visib 23 m	cad	4	14,58	58,32	14,58	0,00	-	-	22,00%
70	2	05/10/2022	SIC	95.A10.A05.010	Ammortamento giornaliero quadro elettrico cantiere 12 prese	giorno	27	1,3	35,1	1,30	0,00	-	-	22,00%
71	2	05/10/2022	SIC	SIC01	Fornitura e posa in opera di cassetta di primo soccorso	cad	1	100	100	100	0,00	-	-	22,00%
72	2	05/10/2022	SIC	PR.C24.A05.005	Estintori portatili a polvere chimica, A B C, Kg 6	cad	4	58,82	235,28	58,82	0,00	-	-	22,00%
73	2	05/10/2022	SIC	60.M05.A05.010	Sola posa in opera di estintori portatili in genere	cad	4	10,82	43,28	10,25	-0,57	-	-	22,00%
												sommario sicurezza 2 SAL	-	
												ribasso di gara	-27,121%	
													-	
161	3	19/12/2022	MIS	F02.5.05.124.c	Minicanale in pvc rigido per la distribuzione di cavi e ... parete divisoria, (base x altezza): 22 x 10 mm	m	-2.500,00	7,74	-19.350,00	8,13	0,39	- 975,00	- 877,50	22,00%
162	3	19/12/2022	MIS	F02.5.01.005.a	Cavo flessibile FM90Z1 a bassissima emissione di fumi e ... CEI 20-22 III: sezione 1,5 mmq: 2conduttur	m	-1.700,00	2,38	-4.046,00	2,52	0,14	- 238,00	- 214,20	22,00%
163	3	19/12/2022	MIS	PR.A25.F20.010	Pitture intumescenti per applicazione su metallo, legno, calcestruzzo	kg	5	16,45	82,25	16,45	0,00	-	-	22,00%



c. 169
 numero
 di Genova
 - Rep
 NP 03/08/2020
 000913

INTERVENTI ADEGUAMENTO ANTINCENDIO - SCUOLA DA
PASSANO, I.C. MONTALDO, IN VIA MONTALDO CIVICO 8,
GENOVA (GE)

MOGE 20498 - CUP B39E20000670005 - CIG 877093113C

N.	sal	data	tipo	codice	descrizione	um	qta	prezzo unitario 2021	importo	prezzo unitario 2° sem. 2022	incremento	importo revisione 2° sem. 2022	quota 90%	aliquota iva
164	3	19/12/2022	MIS	1C.24.300.0030	Rimozione di formazioni superficiali di ruggine con ... piani di lavoro ed assistenze murarie.	m²	5	3,03	15,15	3,17	0,14	0,70	0,63	22,00%
165	3	19/12/2022	MIS	60.B05.A05.010.	Fondo anticorrosivo bicomponente per superfici metalliche	m²	5	7,22	36,1	7,22	0,00	-	-	22,00%
166	3	19/12/2022	MIS	60.B05.A20.010.	Applicazione pittura intumescente in emuls. acquosa a 6 mani	m²	5	67,2	336	67,20	0,00	-	-	22,00%
167	3	19/12/2022	MIS	55.A10.A05.005	Servoscala rettilineo L mt. 5,00 - portata 250 kg	cad	-1	6.072,00	-6.072,00	6.072,00	0,00	-	-	22,00%
168	3	19/12/2022	MIS	025031e	Cavo pentapolare FG16OM16 - 0,6/1 kV: sezione 10 mmq	m	250	14,49	3.622,50	15,68	1,19	297,50	267,75	22,00%
169	3	19/12/2022	MIS	145021a	Fermo elettromagnetico per porte tagliafuoco completo ... e corpo in acciaio nichelato, tenuta fino a 500 N	cad	6	114,83	688,98	122,09	7,26	43,56	39,20	22,00%
170	3	19/12/2022	MIS	145014	Rivelatore termico, del tipo termovelocimetrico, per ... di montaggio; compresa l'attivazione dell'impianto	cad	3	142,86	428,58	155,76	12,90	38,70	34,83	22,00%
171	3	19/12/2022	MIS	093084d	modulo batterie tampone, autonomia 1 h	cad	6	217,53	1.305,18	217,53	0,00	-	-	22,00%
172	3	19/12/2022	MIS	025098h	Canale portacavi in pvc rigido, divisibile in ... o soffitto inclusi raccordi e terminali: 120 x 60 mm	m	280	39,01	10.922,80	46,24	7,23	2.024,40	1.821,96	22,00%
173	3	19/12/2022	MIS	023117a	Setto separatore in acciaio zincato con processo ... di 8/10 mm preforati, per canale di altezza: 75 mm	m	280	6,35	1.778,00	8,61	2,26	632,80	569,52	22,00%
174	3	19/12/2022	MIS	025124g	Minicanale in pvc rigido per la distribuzione di cavi e ... senza parete divisoria, (base x altezza): 30 x 20	m	800	10,56	8.448,00	11,00	0,44	352,00	316,80	22,00%
175	3	19/12/2022	MIS	025002a	Cavo flessibile unipolare FG17-450/750 V, conforme ai ... l'incendio conforme CEI 20-22 II: sezione 1,5 mmq	m	4.200,00	1,56	6.552,00	1,65	0,09	378,00	340,20	22,00%
176	3	19/12/2022	MIS	025002b	Cavo flessibile unipolare FG17-450/750 V, conforme ai ... l'incendio conforme CEI 20-22 II: sezione 2,5 mmq	m	1.400,00	1,76	2.464,00	1,77	0,01	14,00	12,60	22,00%
177	3	19/12/2022	MIS	025002c	Cavo flessibile unipolare FG17-450/750 V, conforme ai ... l'incendio conforme CEI 20-22 II: sezione 4 mmq	m	600	2,53	1.518,00	2,66	0,13	78,00	70,20	22,00%
178	3	19/12/2022	MIS	105033b	Base portafusibili tipo aperto per fusibili cilindrici ... nominale 600 V c.c. installato su guida DIN35: 32 A	cad	19	21,2	402,8	26,91	5,71	108,49	97,64	22,00%

INTERVENTI ADEGUAMENTO ANTINCENDIO - SCUOLA DA
PASSANO, I.C. MONTALDO, IN VIA MONTALDO CIVICO 8,
GENOVA (GE)

MOGE 20498 - CUP B39E20000670005 - CIG 877093113C

N.	sal	data	tipo	codice	descrizione	um	qta	prezzo unitario 2021	importo	prezzo unitario 2° sem. 2022	incremento	importo revisione 2° sem. 2022	quota 90%	aliquota iva
179	3	19/12/2022	MIS	105035c	Fusibile cilindrico extrarapido 10,3 x 38, potere di ... nominale: 25 A - 32 A, tensione nominale 700 V c.c.	cad	19	9,1	172,9	11,63	2,53	48,07	43,26	22,00%
180	3	19/12/2022	MIS	085003c	Tubo di protezione in acciaio inox AISI 304 ... e raccordo, del Ø nominale di: 25 mm, spessore 1,2 mm	m	4	27,16	108,64	46,37	19,21	76,84	69,16	22,00%
181	3	19/12/2022	MIS	085003d	Tubo di protezione in acciaio inox AISI 304 ... e raccordo, del Ø nominale di: 32 mm, spessore 1,2 mm	m	51	32,78	1.671,78	57,59	24,81	1.265,31	1.138,78	22,00%
182	3	19/12/2022	MIS	085005c	Raccordo guidacavo/tubo ad innesto rapido, in ottone ... per tubo del Ø esterno di: 25 mm e guaina PN 27	cad	5	17,25	86,25	28,45	11,20	56,00	50,40	22,00%
183	3	19/12/2022	MIS	085005d	Raccordo guidacavo/tubo ad innesto rapido, in ottone ... per tubo del Ø esterno di: 32 mm e guaina PN 35	cad	5	23,44	117,2	38,97	15,53	77,65	69,89	22,00%
184	3	19/12/2022	MIS	085006c	Raccordo tubo/tubo ad innesto rapido, in ottone ... in elastomero, per tubo del Ø esterno di: 32 mm	cad	5	11,24	56,2	17,56	6,32	31,60	28,44	22,00%
185	3	19/12/2022	MIS	085006d	Raccordo guidacavo/tubo ad innesto rapido, in ottone ... in elastomero, per tubo del Ø esterno di: 32 mm	cad	5	14,44	72,2	22,22	7,78	38,90	35,01	22,00%
186	3	19/12/2022	MIS	085007f	Tubo portacavo flessibile ricavato da nastro di acciaio ... CEI EN 61386-22, UNI CEI 11170-3, Ø interno: 1"1/4	m	45	24,94	1.122,30	27,95	3,01	135,45	121,91	22,00%
187	3	19/12/2022	MIS	085011f	Raccordi per tubi flessibili in acciaio: raccordo ... CEI EN 61386, per tubi flessibili, Ø interno: 1"1/4	cad	5	36,78	183,9	44,30	7,52	37,60	33,84	22,00%
188	3	19/12/2022	MIS	085012f	Raccordi per tubi flessibili in acciaio: raccordo ... CEI EN 61386, per tubi flessibili, Ø interno: 1"1/4	cad	5	46,5	232,5	51,13	4,63	23,15	20,84	22,00%
189	3	19/12/2022	MIS	085013f	Raccordi per tubi flessibili in acciaio: raccordo ... CEI EN 61386, per tubi flessibili, Ø interno: 1"1/4	cad	5	23,48	117,4	25,39	1,91	9,55	8,60	22,00%
190	3	19/12/2022	MIS	025070i	CANALI PORTACAVI IN ACCIAIO ZINCATO: Canale in acciaio ... di fissaggio: sezione 150 x 100 mm, spessore 10/10	m	24	38,19	916,56	45,51	7,32	175,68	158,11	22,00%
191	3	19/12/2022	MIS	023117b	Setto separatore in acciaio zincato con processo ... di 8/10 mm preforati, per canale di altezza: 100 mm	m	24	7,61	182,64	10,57	2,96	71,04	63,94	22,00%



c. 069. Comune di Genova - Rep. NP 038/2020 - 00018. I

